



FORMULÁRIO Nº 20 – <i>PLANO DE DISCIPLINA / ATIVIDADE</i>			
CONTEÚDOS DE ESTUDOS:			
NOME DA DISCIPLINA		CÓDIGO	CHT: 80 H
BIOESTATÍSTICA I		GET00059	TEÓRICA: 80 H   PRÁTICA:
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GET – Departamento de Estatística			
CURSO: ESTATÍSTICA			
AULA	CONTEÚDO		
1	Apresentação do curso: Conteúdo e sistema de avaliação		
2	● Parte I (Conceitos iniciais e estatística descritiva): Conceitos básicos, Classificação de variáveis e Tabelas e gráficos de distribuição de frequências para variáveis qualitativas.		
3	Tabelas e gráficos de distribuição de frequências para variáveis quantitativas + Exercícios		
4	Medidas de posição: moda e média		
5	Percentis + Exercícios		
6	Exercícios		
7	Medidas de dispersão: variância, desvio-padrão e coeficiente de variação + Exercícios		
8	Exercícios		
9	Aula de dúvidas da parte I		
10	Avaliação 1		
11	Divulgação de nota + vista de prova ● Parte II (Probabilidades): Conceitos iniciais e cálculo de probabilidades de eventos + Exercícios		
12	Probabilidades condicionais, Independência de eventos + Exercícios		
13	Sensibilidade e Especificidade de Exames e Teorema de Bayes + Exercícios		
14	Variáveis Aleatórias: Conceitos iniciais e distribuição de probabilidades da Bernoulli e Binomial + Exercícios		
15	Distribuição de probabilidades da Poisson + Exercícios		
16	Distribuição de probabilidades da Normal + Exercícios		
17	Exercícios		
18	Exercícios		
19	Aula de dúvidas da parte II		
20	Avaliação 2		
21	Divulgação de nota + vista de prova ● Parte III (Inferência): Conceitos iniciais de inferência: estimação x teste de hipóteses, Estimação, Processos de amostragem, Distribuição amostral de uma estatística		
22	Estimação pontual e por intervalo da média populacional, com variância conhecida.		
23	Exercícios		
24	Estimação pontual e por intervalo da média populacional, com variância desconhecida + Exercícios.		
25	Estimação pontual e por intervalo da proporção populacional + Exercícios		
26	Exercícios		
27	Teste de hipóteses: conceitos de erros do tipo I e II. Teste sobre a média populacional + Exercícios		
28	Exercícios		
29	Teste sobre a proporção populacional + Exercícios		
30	Exercícios		
31	Aula de dúvidas da parte III		
32	Avaliação 3		
33	Divulgação de nota + vista de prova + Prova de Reposição		



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE



PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO

34	Aula de dúvidas
35	Verificação Suplementar

Semestre letivo: 2017-1 Turma B1

Professor: Núbia Karla de Oliveira Almeida

<hr/> <p>PROFESSOR</p> <p><i>Data:</i></p>	<hr/> <p>COORDENADOR</p> <p><i>Data:</i></p>
--	--